



المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة

مدرسة

امتحان مادة الرياضيات للفصل الدراسي الثاني - الدور الأول

للسبب : السابع

للعام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

الصفحة	الدرجة		التوقيع بالاسم
	بالأرق ام	بالحروف	
١	٤		المصحح الأول
٢	٥		المصحح الثاني
٣	٦		
٤	٧		
٥	٦		
٦	٦		
٧	٦		
المجموع			مراجعة الجمع
المجموع الكلي			جمعه

• زمن الامتحان: ساعة واحدة

• الإجابة في الدفتر نفسه.

• الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.

• عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٧).

• يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة،

المثلث القائم، الورق الشفاف.

• لا يسمح باستخدام: الآلة الحاسبة.

أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

• أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ

المخصص في ورقة الأسئلة.

• وضح كل خطوات حلك في دفتر

الأسئلة.

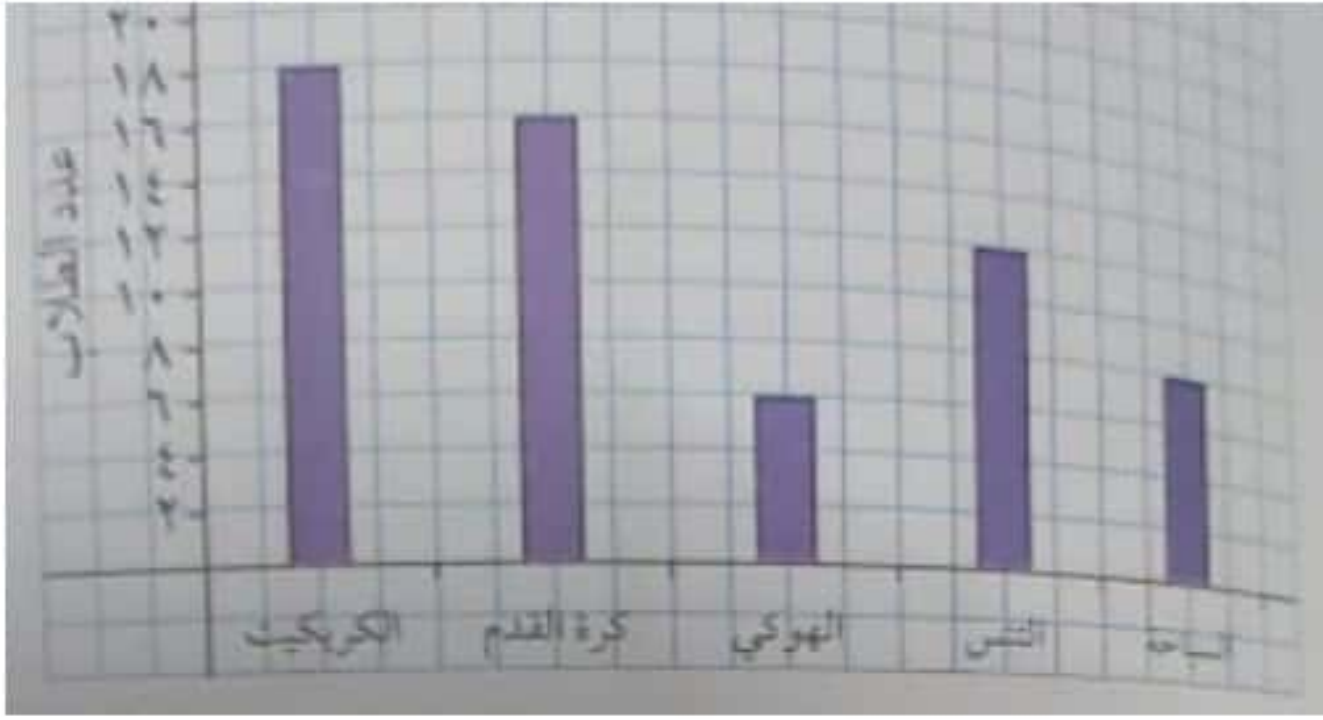
• درجة كل سؤال أو جزء من السؤال

مكتوبة في اليسار بين الحاصرتين []

اسم الطالب	
المدرسة	الصف

(١)

تابع / امتحان مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول - الدور الأول
للسف : السابع للعام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

[١]	<p>(١) حوط الإجابة الصحيحة ٤٠ % من ٤٠ كغم = ٢٠ كغم</p> <p>١٦ كغم ٣٢ كغم ٨ كغم</p>
[٢]	<p>(٢) أوجد قيمة كلا مما يأتي: (أ) ٣٠% من ٩٠ (ب) ٢٥% من ١٦٠</p>
[٢]	<p>(٣) حوط الإجابة الصحيحة : (١) إذا كانت السماء ستمطر غداً بنسبة ٢٥% فإن مقياس الاحتمال لهذا الحدث هو مؤكد مرجح متساو غير مرجح مستحيل</p> <p>(٢) احتمال الحصول على عدد زوجي عند رمي حجر نرد ذي الأوجه الستة مرقمة من ١ إلى ٦ مرة واحدة يساوي</p> <p>١ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{6}$</p>
[١]	<p>(٤) يقوم احمد بدراسة استقصائية عن الرياضة المفصلة لطلاب الصف السابع ويعرض المخطط البياني التالي نتائج الدراسة:</p>  <p>ما عدد الطلاب الذين يفضلون كرة القدم</p>

يتبع/٢

٤

الدرجة

(٢)

تابع / امتحان مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول - الدور الأول
للسف : السابع للعام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

(٥) لاحظ الجدول الآتي، حيث يوضح رأي ٢٠٠ تلميذ حول اللعبة المفضلة لديهم ،
إذا تم اختيار تلميذ عشوائيا ،
استخدم هذه النتائج ثم احسب احتمال أن يفضل التلميذ:



اللعبة	عدد التلاميذ
كرة القدم	٦٠
كرة السلة	٣٠
كرة اليد	٣٥
السباحة	٤٠
الكرة الطائرة	٣٥
المجموع	٢٠٠

١- كرة القدم .

٢- السباحة

كرة القدم _____
السباحة _____

[٢]

(٦) اوجد ناتج ما يلي في ابسط صورة

$$= 1 \frac{1}{6} + 4 \frac{1}{3}$$

[١]

(٧) اوجد قيمة كلا مما يلي في أبسط صورة :

$$\frac{5}{12} \text{ من } 6 \text{ أمتار} = \dots\dots\dots \text{ متر}$$

[٢]

$$\frac{1}{3} \text{ من } 27 \text{ كغم} = \dots\dots\dots \text{ كغم}$$

(٨) أكمل جدول القيم التالي

حيث ص=٤س+٨

س	٢-	٠	٣
ص			

[١]

يتبع/٣

٥

الدرجة

(٣)

تابع / امتحان مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول - الدور الأول
للسف : السابع للعام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

[١]	<p>(٩) أكتب الناتج في صورة عدد كسري : $\frac{3}{5} \div \frac{4}{7}$</p>	(٩)
[١]	<p>(١٠) ظلل الاجابة الصحيحة الوسط الحسابي للقيم الآتية ١٧ ، ٢٨ ، ١٤ ، ٣٥ ، ٢٦ ٢١ ○ ٢٣ ○ ٢٤ ○ ٩٠ ○</p>	(١٠)
[١]	<p>(١١) حوط : ناتج العملية التالية : $٣ \times ٢,٥ = ٠,٣$ ٧٥٩ ٧٥,٩ ٧,٥٩ ٠,٧٥٩</p>	(١١)
[١]	<p>(١٢) مع أحمد قطعة قماش طولها ١٦ متر وأراد قص $\frac{3}{4}$ طولها ففي توقعك كم متر يقص منها (حوط على الإجابة الصحيحة) ١٢ ٣ ٤ ١٠</p>	(١٢)

يتبع/٤

٦

الدرجة

(٤)

تابع / امتحان مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول - الدور الأول
للسف : السابع للعام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

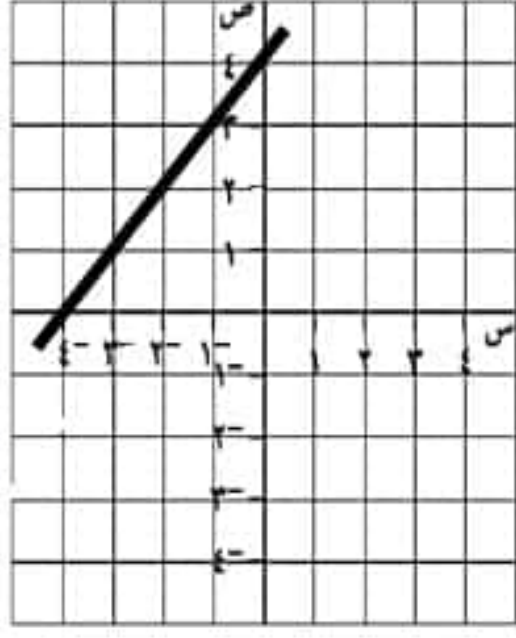
(١٣) أكمل :

$$٠,٠٣ = ٠,٥ \div \boxed{}$$

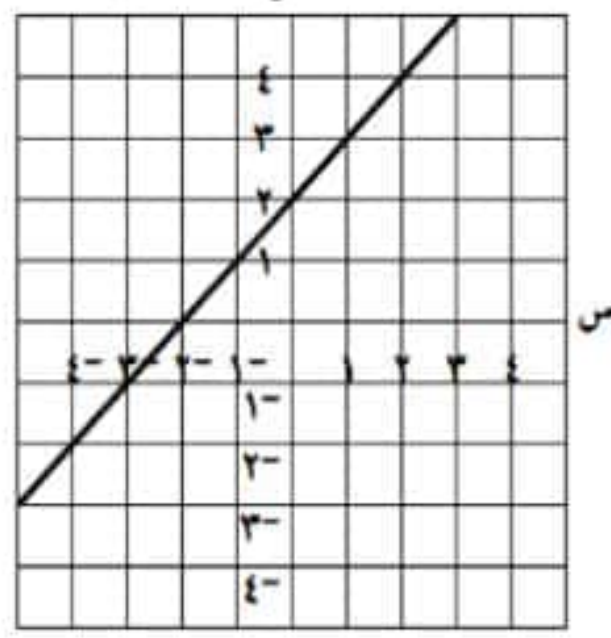
[١]

(١٤) حوٲ عل الحرف الءال على الشكل الءي ٲمئل على المعادلة ص = ء - س

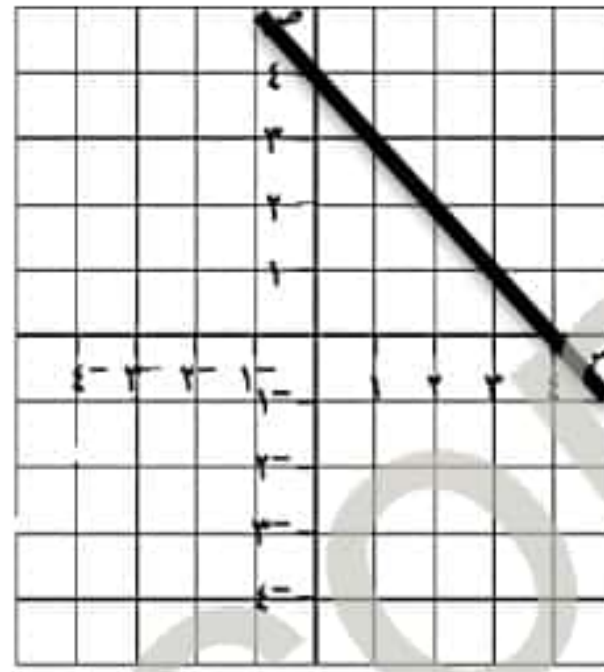
(ء)



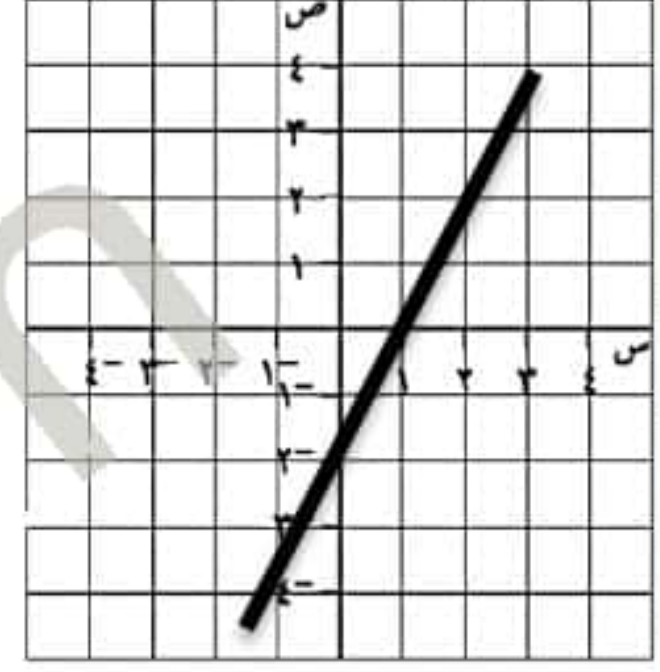
(ج)



(ب)



(أ)



[٢]

(١٥)

اشترى راشد سيارة بقيمة ٩٠٠٠ ريال
بعء مرور عام باعها بقيمة ٨٥٥٠ ريال.
احسب النسبة المئوية للانخفاض في سعر السيارة.



[١]

..... %

(١٦)

كمل ءءول القيم الءال للمعادلة ص = س - ٣

س	٢-	٠	٢	٤	٦
ص	٥-				

[٢]

(١٧)

لءى ٲوسف ءر نرء ءو ٦ أوجه مرقماً من ١ إلى ٦ إءاقام برمى الءر مرة واحدة
ثم سءل العءء الءاهر ءءء ما اذا كانت الأزواج الءالفة من الأءءاء مءناففة أم ءفر مءناففة

(_____)

أ) العءء فرءى وزوجى

(_____)

ب) العءء من مضاءعافء ٢ و ٣

[١]

ٲتبع/٥

٧

الءرءة

(٥)

تابع / امتحان مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول - الدور الأول
للسف : السابع للعام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

(١٨)

المثلث أ ب ج يطابق المثلث س ص ع ، أوجد :

(١) طول $\overline{أب}$ ، طول $\overline{س ع}$

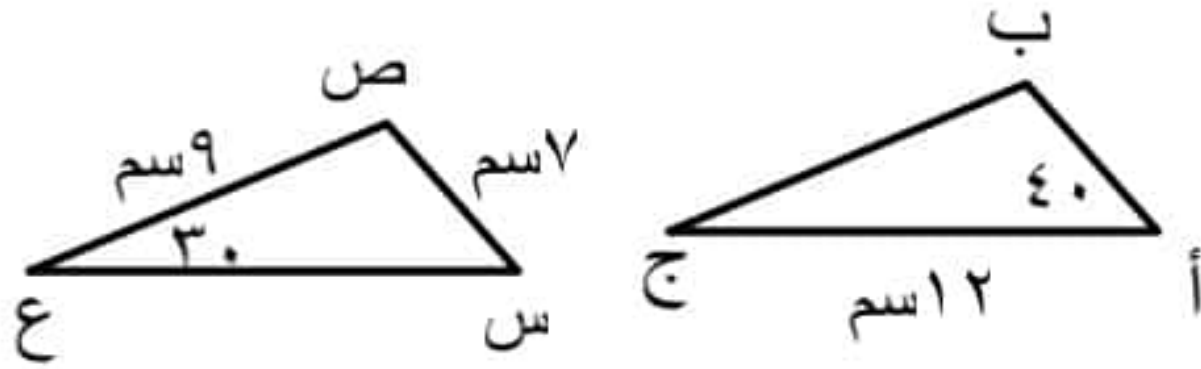
(٢) قياس الزاوية (س ص ع)

الإجابة :

(١) طول $\overline{أب}$ =

، طول $\overline{س ع}$ =

(٢) ق (س ص ع) =



[٢]

(١٩)

أوجد ناتج ما يلي :

$$= ١,٤٢ \times ٠,٤$$

[١]

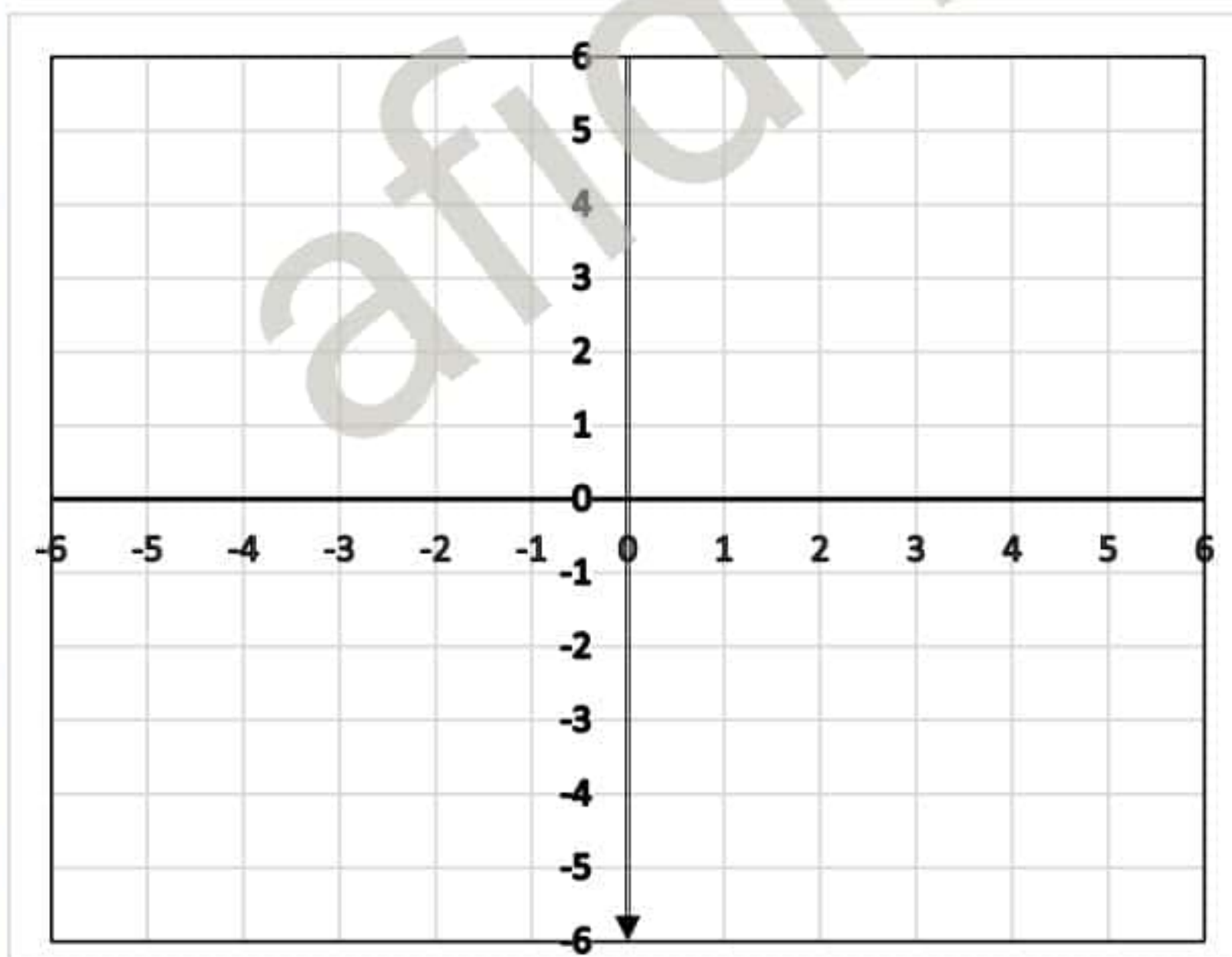
(٢٠)

تقع الزوايا الأربعة للمربع في النقاط: (٣، ٣)، (٣-، ٥)، (٥-، ١-)، (١، ٣-)

١- ارسم المربع على شبكة الاحداثيات

٢- ارسم قطري المربع

أوجد الاحداثيات لمركز المربع



[٢]

(٢١)

قامت الممرضة بإيجاد الكتلة الإجمالية ل ٢٠ طفلاً وكانت ٦٤ كغم، والكتلة الإجمالية ل ١٥ طفلة فكانت ٥١ كغم. هل الأولاد أم البنات؟ فسر إجابتك.

[١]

يتبع/٦

٦

الدرجة

(٦)

تابع / امتحان مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول - الدور الأول
للسف : السابع للعام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

(٢٢)

يقول أحمد :

للمثلث متطابق الضلعين ثلاث
خطوط تماثل



(أ) هل ما قاله أحمد صحيح ؟

غير صحيح صحيح

(ب) فسر كيف توصلت الى الاجابة مستعينا بالرسم

[٢]

(٢٣)

صل العبارة الجبرية في العمود الأول بما يناسبه في العمود الثاني

١٠

 $\frac{2}{3} \times ٢١$

١٨

 $\frac{5}{2} \div ٢٥$

٤٢

 $\frac{3}{4} \times ٢٤$

١٤

[٢]

(٢٤)

اوجد ناتج ما يلي

$$= ٣,٦ \times ١,٦٥$$

$$= ١,٦ \div ٥,٤٤$$

[١]

(٢٥)

يوضح الاطار المقابل أعداد الطلاب في تسعة صفوف مختلفة

٢١ ، ١٨ ، ١٨ ، ١٨ ، ١٩ ، ٢٤ ، ١٧ ، ١٨ ، ١٩ ، ٢٠

أوجد مايلي : (أ) المنوال -----

(ب) المدي -----

(ج) الوسيط -----

[٢]

(٧)

تابع / امتحان مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول - الدور الأول
للسف : السابع للعام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

(٢٦)

أوجد $\frac{2}{5}$ من ٤٤ كم

[١]

(٢٧)

في الشكل المقابل

الرتبة الدورانية لشكل المقابل تساوي



[١]

(٢٨)

توصل سالم عند حلّ واجبه المنزلي إلى أن:

عند فكّ الأقواس وتبسيط العملية الجبرية س (س - ٥) + س (س + ٣)
تحصل على نفس الناتج عند فكّ الأقواس وتبسيط العبارة الجبرية
٢س (س - ١).

اشرح إجابته :

.....
.....
.....

[١]

٦

الدرجة

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.

afidni.com